

## Honnan származik és mitől különleges a ThermoShield® thermokeramikus bevonat?

A nyolcvanas évek derekán a NASA fejlesztőmérnökei nagy feladattal küzdöttek éppen. Az űrsiklók fejlesztésén dolgoztak, amikor is a Föld légkörének átlépésekor keletkezett 1700 fokos hőt szerették volna a gép utasterén kívül tartani. Egy gazdaságos, és hatékony megoldást kerestek. Akkor még nem is sejtették, hogy mekkora előrelépést jelent ez a **festékipar, és az energia-megtakarítás** háza táján.

Amikor végre elkészült a **hőpajzs**, egy másik kutatócsoport is felfigyelt annak bámulatos teljesítményére. További hét év kemény fejlesztési munka eredményeként megszületett egy hihetetlenül sokoldalú, **látványosan különleges bevonat, amely az építőiparban** kezdte meg hódító útját, és az energia-megtakarításban egy új korszak építőkövévé vált. És végre megérkezett kis hazánkba is...

### ... az energia-megtakarítás talán egyik legizgalmasabb eszköze, a különleges „klímafesték”: a ThermoShield,

amely egyben színező kül- és beltéri festék, hosszú távú védelmet biztosító, valamint energia-megtakarítást eredményező bevonat. A ThermoShield® egy termékcsalád, egy hightech-felületi bevonat homlokzatokra, tetőkre, beltérre, fára.

A ThermoShield egy bevonat csupán, azonban mégis képes...

- ... hatékonyan megoldani az Ön energia-megtakarítási problémáit, és ezáltal megkímélni Önt a magas számláktól
- ... kivonni a nedvességet a falakból, ezzel javítva azok hőszigetelő képességét
- ... elkerülni a **hőhidak, és a penész** kialakulását, így óvva meg Önt a kellemetlen allergiától
- ... alkalmazkodni az időjáráshoz, és úgy viselkedni, ahogy azt a külső körülmények éppen megkívánják

Mindezt hogyan?

Számos vizsgálat, mérés bizonyította, hogy ez a csúcstechnológiás anyag valóban a legjobbat kínálja Önnek. Nem egyszerűen energiát takarít meg. Sokkal többet nyújt annál!

- javítja a lakóházak belső légterének minőségét, **szabályozza a páratartalmat**, kiegyenlíti a levegőrétegződési hő-különbségeket
- segíti, és könnyíti az asztmás, allergiás emberek életét, **meggátolja a penésztelepek kialakulását**
- nem kell félnie többé a klímaberendezések káros mellékhatásaitól
- képes megvédeni a tetőt és a homlokzatot a túlzott felmelegedéstől
- az Ön házának homlokzata is öntisztulóvá válik, 15 védve van minden külső káros befolyástól
- **a bevonat hatására csökken az épületek energiaigénye**
- akár **15 éves védelmet** nyújt a fa felületeknek

A ThermoShield® bevonatot **úgy kell alkalmazni, mint egy hagyományos falfestéket**. Problémamentesen felhordható bármilyen vakolatra, betonra, fára, fémfelületre vagy tapétára. Speciális rétegre vagy előkészítésre nincs szükség. A felhordáshoz használhatunk ecsetet, festőhengert, szórópisztolyt.

A kerámia gömböcskék és a csúcsminőségű kötőanyagok együttesen nagy ellenálló képességet, valamint jó dörzsállóságot kölcsönöznek a felületnek. Az alapanyag színezésével több, mint 4 000 féle színárnyalat előállítása lehetséges.

Jászberény 2008-04-08